Notebook, N-11-11-01.1

Dup 1250	2	Hydrochinon	1274 1275	957 950	1033 1040	1050 1057	297 333	▨				
739 – 159 f 21 K 2 Li	2	K Silicofluoride	1276 1277	1243 1223	1253 1230	1303 1287	260 297	▨				1233 1241 — 8 gain
Dup 1276	2	Camphoric acid	1278 1279	1143 1143	1257 1280	1323 1323	450 433	▨				
	2	K Fluoride	1280 1281	1240 1257	1280 1317	1310 1343	507 553	1277 1313	1323 1343	467 463	▨	
	2	Rosolic acid	1282 1283	1017 1017	1173 1167	1190 1180	540 523	▨				
	2	Quinidine	1284 1285	1223 1243	1293 1310	1323 1343	470 410	▨				
	2	Quinine	1286 1287	1213 1187	1263 1237	1350 1313	523 397	▨				
	2	Cresol	1288 1289	363 373	423 440	433 450	393 387	▨				
	2	Benzophenone	1290 1291	1230 1230	1323 1300	1377 1360	417 370	1313 1297	1357 1340	513 470	▨	

2 Monobromobenzene	1292 1293	1217 1230		1283 1297	1333 1343	370 377	▨
2 Carbazol	1294 1295	1217 1223		1297 1313	1350 1360	327 347	▨
2 Cressotinic acid	1296 1297	1010 1013		1117 1193	1147 1167	377 327	▨
2 Dimethylaminoazobenzine	1298 1299	1200 1190		1190 1127	1360 1337	440 400	▨
2 Trichlorophenol	1300 1301	897 927		973 1007	1037 1067	350 420	▨
2 Amidoazo-benzine	1302 1303	1207 1203		1033 1207	1150 1277	293 533	▨
2 Dinitrotolulol	1304 1305	1157 1203		400 153	1460 1500	340 453	▨
2 Triacetylhydroquinone	1306 1307	1027 950		947 907	953 913	430 403	▨
2 Trichloride Carbon	1308 1309	1227 1220		1273 1257	1317 1317	507 447	▨

			50	1/2	H	100	1/2	Hot	
2 Carbon Tetrachloride	1310 1311	1220 1273							
2 Mononitronaphthalene	1312 1313	1243 1250	1243 1277	1327 1350	393 363	▨			
2 Phosphotungstic Acid	1314 1315	1183 1180	1353 1350	1530 1573	883 973	1270 1363	1567 1516	1063 1153	
2 Benzonaphtol	1316 1317	1223 1210	1270 1243	1343 1307	493 410	▨			
2 Nitroso beta Naphtol	1318 1319	1183 1180	1270 1257	1323 1337	327 373	▨			
2 Anthraquinone	1320 1321	1210 1223	1303 1303	1350 1353	513 497	▨			
2 Na Stannate	1322 1323	1210 1207	1253 1243	1370 1290	767 557	1267 1247	1340 1340	700 570	▨
RA 852 159 21K2Li 7680	1324 1325	1190 1187	1327 1300	1370 1343	517 527	1347 1320	1390 1373	460 463	▨
RA 853 159 7630	1326 1327	1207 1187	1310 1310	1347 1347	477 457	1310 1307	1357 1340	457 417	▨

Note High Hot
& 1/2 H

				50	1/2	H	100	1/2	H			
Ra 854 159f 280 D	7575	1328 1329	1180 1207	1250 1307	1300 1353	463 477	1273 1320	1313 1377	453 517	1240 1300	1267 1437	543 667
Ra 855 159	7490	1330 1331	1220 1207	1337 1307	1370 1343	440 370	1330 1290	1367 1337	527 520			
Ra 856 159	7500	1332 1333	1180 1207	1267 1333	1310 1370	373 410	1270 1330	1317 1377	560 573			
739 159 21K2Li 2 Telluric acid		1334 1335	1147 1147	1070 1047	1090 1063	467 487						
Ra 1216 159 Heavy granular green 21K2Li	8085	1336 1337	967 973	1193 1197	1240 1263	383 417	1197 1203	1220 1233	467 500			
Ra 857 159 21K2Li	7820	1338 1339	1170 1170	1200 1180	1233 1210	660 647	1273 1250	1320 1307	600 600	1287 1257	1373 1373	667 660
Ra 858 159	7.625	1340 1341	1173 1167	1207 1173	1227 1200	630 [illegible]	1260 1250	1300 1293	650 627	1287 1277	1370 1370	647 647
Ra 859	7.572	1342 1343	1167 1167	1233 1210	1260 1237	647 627	1300 1247	1340 1290	650 593	1323 1267	1417 1357	707 630
Ra 860 159	7520	1344 1345	1213 1213	1233 1233	1257 1263	563 560	1283 1287	1320 1333	463 567	1293 1293	1417 1400	660 660

				250	1/2	Hoop			
1328	1277	1387	693	1233	1387	653	1167	1387	[illegible]
1329	1347	1467	800	1333	1510	753	1300	1443	

			50	1/2	H	100	1/2	H			
Ra 861 159. Reg	1346	1213	1200	1227	563	1283	1333	543	1280	1400	633
	1347	1213	1223	1253	583	1273	1333	567	1303	1407	633
21K2Li 7.550											
Ra 862 Reg 159	1348	1233	1217	1240	577	1300	1343	713	1307	1417	617
	1349	1213	1217	1240	623	1287	1333	667	1307	1407	610
21K2Li 7.560											
Ra 863 159 Reg	1350	1197	1210	1247	683	1277	1333	673	1277	1400	670
	1351	1203	1263	1290	723	1287	1337	650	1303	1433	703
21K2Li 7.520											
739 - 159 - 4.4 24.	1352	1233	1097	1113	483	1190	1220	570	1210	1317	467
	1353	1267	1110	1130	510	1227	1263	590	1237	1353	500
21K2Li after 50 hot change to	1354	1247	1123	1140	433	1247	1270	610	1267	1373	550
plain 21K	1355	1267	1103	1117	493	1243	1270	603	1257	1383	527
Ref. Changed)? changed to 21 K2Li afterwards	1356	1270	1103	1123	497	1250	1280	627	1257	1367	547
	1357	1267	1090	1103	460	1267	1293	633	1200	1430	550
7.520											
Dep 1352	1358	1300	1200	1220	433	1300	1330	620	1297	1400	580
	1359	1277	1197	1213	340	1290	1320	647	1297	1400	503
21K2Li after 50 Runs change	1360	1300	1203	1217	700	1300	1330	613	1317	1410	503
to 21K2Li old comy	1361	1287	1217	1230	363	1307	1337	573	1317	1397	497
	1362	1283	1210	1223	377	1293	1317	530	1293	1383	500
	1363	1260	1183	1200	393	1283	1307	503	1293	1380	557
7 480			1202								

	200	1/2	H
1358	1317	1443	550
59	1283	1430	557
60	1300	1477	600
61	1300	1423	620
62	1283	1433	633
63	1283	1433	630

			50	1/2	H	100 237 gram	1/2	Hot		
739- flake 70 gram Lot	1364	1317	1467	1493	1077	1543	1650	1167		See over
Bismuth- 4.6 24-	1365	1307	1457	1407	1197	1543	1647	1133		
21K2Li after 50 hot change	1366	1300	1473	1493	1003	1553	1640	1090		
Lot to plain 21K	1367	1317	1487	1510	967	1553	1660	1133		
	1368	1317	1497	1520	963	1533	1653	1073		
changed? 59	1369	1317	1497	1517	950	1543	1643	1137		
7.685						1545				
Dup 1364. Biflake.	1370	1310	1520	1587	1087	1540	1650	1210		See over
	1371	1300	1517	1580	683	1503	1620	1147		
After 50 hot change to	1372	1300	1507	1567	1063	1527	1597	1197		
21K2Li old way	1373	1300	1530	1593	1150	1527	1613	1187		
	1374	1283	1503	1557	1040	1513	1587	1190		
	1375	1300	1503	1573	1130	1517	1623	1203		
7680						1521				
739- 159 f	1376	1233	1150	1160	360	1360	1380	540		See over
4.2 f 35.8 green	1377	1220	1110	1117	393	1307	1333	527		
	1378	1210	1093	1103	317	1317	1340	527		
after 50 Runs change to	1379	1233	1107	1117	320	1310	1330	550		
plain 21K	1380	1233	1123	1133	333	1363	1380	553		
	1381	1233	1100	1117	290	1293	1317	480		
7240			1112			1325				
Dup 1376 — 4.2 35.8 grams	1382	1240	1183	1193	360	1277	1287	427	1257	over
21K2Li	1383	1250	1213	1223	353	1320	1340	473	1333	
After 50 Runs change to	1384	1253	1197	1203	337	1317	1333	467	[illegible]	
21K2Li old way	1385	1250	1210	1220	300	1317	1337	460	1347	
7.210	1386	1253	1187	1197	317	1303	1330	443	[illegible]	
	1387	1247	1183	1197	263	1287 1303	1303	470	1293	

	150			200	½	H	250	½	H	300	½	H	350	½	H			
1364	1400	1563	1117															
1365	1447	1563	997															
1366	1433	1567	1067															
1367	1447	1567	1143															
1368	1387	1547	1050															
1369	1417	1543	1120															
1370	1417	1590	1143	1380	1557	1247												
1371	1373	1553	1077	1370	1533	1210												
1372	1420	1563	1147	1377	1533	1180												
1373	1420	1553	1117	1327	1480	973												
1374	1420	1557	1073	1330	1497	1213												
1375	1413 1410	1543	1017	1280	1487	983												
1376	1390	1460	430															
1377	1327	1393	457															
1378	1330	1387	470															
1379	1330	1380	557															
1380	1370	1410	623															
1381	1317 1344	1367	650															
1382	1257	1333	577	1280	1363	533	1290	1427	733	1223	1420	737	9. mfo 1307	1373	627	1187	1233	650
1383	1333	1403	633	1343	1440	593	1323	1457	763	1260	1480	770	1320	1407	667	1183	1260	660
1384	1333	1400	650	1343	1440	587	1343	1463	703	1280	1473	753	1317	1380	677	1200	1260	660
1385	1347	1427	657	1313	1430	587	1323	1463	617	1237	1447	793	1293	1367	723	1217	1263	687
1386	1307	1383	617	1277	1393	567	1290	1447	597	1223	1437	733	1287	1363	680	1150	1217	677
1387	1253 1330	1320	603	1260 1303	1363	560	1280 1308	1433	613	1213 1239	1429 1449	727 759	1283 1301	1357 1301	620 666	1153	1243	690

6)7807

1301

			50	1/2	H	100	1/2	H of	150	1/2	H
739 - 70gram lot Bismuth flake - 46 flake 35.8 green After 50 Runs change to plain 21K	1388	1290	1427	1443	1123	1437	1500	950	1387	1450	1337
	1389	1307	1433	1447	1080	1433	1497	717	1373	1447	1310
	1390	1297	1420	1430	677	1437	1503	1100	1397	1480	1250
	1391	1290	1430	1443	867	1440	1507	1077	1367	1430	1337
	1392	1300	1423	1457	1070	1417	1500	1063	1367	1430	1240
	1393	1297	1420	1430	1073	1443	1510	1047	1357	1433	1333
						1434			1374	8670 1445	
Dup 1388 Bi 70 ft 4.6 35.8 After 50 Runs change to 21K 2 Li old way	1394	1290	1487	1520	983	1423	1517	1010	1387	1473	1283
	1395	1320	1503	1530	970	1453	1530	1073	1363	1443	1383
	1396	1300	1490	1517	473	1440	1503	910	1410	1480	1333
	1397	1300	1503	1533	660	1393	1473	727	1417	1493	1283
	1398	1303	1490	1523	997	1413	1503	1003	1343	1433	1283
	1399	1313	1503	1533	1033	1413	1493	850	1387	1450	1273
7.310						1416			1384		
739 159 4.3 green 47.7 After 50 Runs change to plain 21K	1400	1213	1197	1207	410	1250	1287	567	1313	1390	623
	1401	1220	1180	1187	430	1300	1337	550	1333	1407	603
	1402	1213	1187	1193	467	1300	1333	667	1363	1433	623
	1403	1203	1200	1210	520	1307	1350	690	1410	1470	620
	1404	1213	1207	1217	543	1273	1310	717	1360	1443	607
	1405	1207	1207	1217	593	1300	1360	753	1373	1450	600
changed 7.100			1196	1205		1288	1329		1358	1432	
Dup 1400 - 4.3 47.7 At End 50 Runs change to 21K 2 Li Old way	1406	1217	1280	1293	567	1283	1320	643	1333	1410	603
	1407	1203	1290	1300	597	1267	1317	597	1303	1393	603
	1408	1207	1270	1283	600	1297	1340	543	1333	1410	620
	1409	1213	1267	1280	543	1267	1307	470	1300	1370	607
	1410	1220	1273	1283	567	1287	1323	510	1337	1410	567
7.085	1411	1217	1290	1297	570	1293	1330	580	1360	1433	573
						1282			1328		

Dup found 7 Slow
put new 7 in

9 mile

	200	1/2	H	250	1/2	H	300	1/2	H	300	1/2	H	350	1/2	H
1388	1287	1383	1147	1210	1313	1180	1087	1200	1053				1227	1267	743
89	1310	1400	1170	1227	1323	1240	1057	1183	993				997	1057	720
90	1313	1440	1143	1283	1380	1163	1103	1237	1000				1100	1180	530
91	1300	1430	1093	1210	1333	1210	1073	1210	1017				1043	1123	537
92	1340	1393	1127	1310	1427	1203	1147	1280	1043				1063	1140	557
93	1237	1333	1193	1183	1313	1037	1020	1127	943				987	1043	507
	1298	6)8379 1396		1237	6)8089 1348		6)6490 1082	6)7237 1206					4)6417 1069	6)6810 1135	
													19		
1400	1283	1373	557	1280	1340	647	1183	1283	763	1167	1253		1193	1240	667
1401	1270	1383	570	1277	1367	727	1183	1327	737	1200	1277		1210	1260	587
02	1290	1423	607	1280	1380	677	1193	1327	733	1187	1280		1193	1253	590
03	1373	1460	613	1313	1453	727	1217	1373	710	1223	1330		1203	1290	583
04	1340	1460	610	1277	1437	623	1100	1370	670	1133	1293		1120	1280	593
05	1293	1437	593	1267	1473	613	1190	1400	670	1200	1320		1153	1297	580
	1308			1282			1178			1185			1179		

6)7072
1179

						100	½	H	150	½	H
739— 70 gram lot Bi flake	1412	1240	1333	1340	783	1333	1383	813	1430	1507	877
47 47.7 green	1413	1237	1307	1317	727	1310	1367	713	1433	1510	880
	1414	1237	1337	1347	783	1363	1420	863	1440	1527	883
End of 50 Runs change to	1415	1237	1360	1370	477	1390	1447	907	1413	1480	1233
plain 21K	1416	1243	1370	1373	480	1350	1400	820	1443	1497	1250
7.136						1341			1432		
739— 159 f	1417	1150	1150	1157	517	1213	1240	593	1277	1313	583
4.4 59.7 green	1418	1147	1150	1157	517	1237	1260	573	1293	1337	610
	1419	1150	1157	1163	520	1237	1260	563	1280	1323	580
End 50 Runs change to	1420	1157	1143	1150	493	1250	1277	507	1280	1330	553
plain 21K	1421	1160	1130	1137	437	1243	1267	467	1280	1320	513
	1422	1167	1130	1140	460	1247	1320	413	1277	1343	533
changed. 6.862						1246			1281		
Dup 1417	1423	1170	1233	1240	440	1277	1307	420	1253	1333	583
	1424	1133	1230	1233	433	1290	1323	477	1260	1333	506
End 50 Runs change to	1425	1113	1227	1233	503	1260	1290	487	1253	1313	513
21K2Li old way	1426	1140	1220	1227	540	1273	1307	477	1290	1343	527
	1427	1113	1213	1217	490	1267	1307	453	1257	1310	530
	1428	1157	1230	1237	493	1310	1367	483	1253	1330	547
6.780						1278	1316		1261	1327	
RA 864 Reg 4.2 23.9	1429	1150	1250	1267	277	1257	1303	683	1250	1347	687
275	1430	1150	1233	1250	300	1277	1317	663	1280	1353	660
Crowding bad seasoning 7.360											
RA 865 Reg 159 4.2 | 23.9	1431	1170	1243	1263	327	1283	1327	597	1267	1360	623
271	1432	1153	1250	1267	373	1280	1327	547	1293	1377	580
7.300											

Dup 300 found 72
bad pul in mev 7s

	200	1/2	H	250	1/2	H	300	1/2	H	300	1/2	H.	350 9 mev		
1412	1337	1477	1067	1267	1440	1003	1127	1327	693	1207	1377				
13	1353	1480	953	1310	1500	1090	1190	1360	727	1247	1413				
14	1353	1487	1090	1273	1450	1067	1150	1327	690	1237	1397				
15	1323	1450	1123	1267	1437	1100	1123	1273	780	1167	1333				
16	1357	1473	1220	1300	1463	1103	1163	1303	823	1220	1347				
	1345			1288			1152			1180					
													.9		
1423	1230	1340	627	1233	1360	613	1057	1247	647	1057	1170		1060	1153	653
24	1243	1373	677	1200	1377	633	1053	1247	650	1053	1203		1023	1120	630
25	1193	1347	680	1200	1333	637	1050	1233	667	1007	1187		983	1133	623
26	1283	1333	700	1273	1350	653	1123	1267	697	1143	1247		1083	1177	637
27	1257	1337	413	1230	1333	667	1097	1227	467	1117	1220		1080	1170	630
28	1233	1323	707	1220	1327	627	1097	1237	677	1080	1203		1060	1143	640
	1240			1226			1079			1076					

Co

Dave. Couple Cube
count see [illegible]
Microscope

				50	1/2	H	100	1/2	H			
Ra 866 159 - Expt 4.2 24.2	8.200	1433 1434	1077 1140	1147 1197	1170 1217	330 330	1190 1273	1247 1317	400 407	1230 1330	1347 1433	433 483
Ra 867 - Req 4.2 24.1	7.375	1435 1436	1130 1153	1223 1253	1243 1273	400 430	1273 1293	1313 1337	463 407	1280 1293	1380 1397	543 543
Ra 868 159 Req 278	7.450	1437 1438	1170 1173	1293 1260	1320 1280	473 363	1337 1277	1373 1317	487 457	1317 1280	1420 1403	553 517
Ra 869 159 Req 276	7.515	1439 1440	1140 1157	1250 1283	1270 1307	383 377	1270 1283	1313 1337	473 543	1280 1317	1373 1443	477 568
Ra 870 159 - Req	7.425	1441 1442	1190 1183	1273 1260	1290 1280	350 420	1293 1273	1340 1347	547 570	1300 1300	1407 1400	490 503
739 - 159 - 4.4 - 70.2 green after 50 Runs change to place 21K - didnt change to 21K2Li 4,5,	6,932	1443 1444 1445 1446 1447 1448	1010 1050 1060 1010 1047 1030	1217 1217 1257 1227 1237 1247 1234	1227 1223 1267 1237 1247 1257	383 323 450 420 420 450	1193 1197 1240 1193 1203 1183 1201	1213 1220 1257 1203 1227 1230	523 573 557 590 577 550	1187 1187 1230 1153 1227 1213	1277 1300 1297 1243 1267 1287	540 560 530 577 563 597

Dup 1443 —
44 70.2

after 50 Runs change to
21K2Li old way

6.932

1449	1043
1450	1053
1451	1027
1452	1020
1453	1057
1454	1020

739 — 2 lb Lot Bismuth f
4.6 70.2 green

Reg

6.970

1455	1073
1456	1040
1457	1057
1458	1050
1459	1077
1460	1033

Dup 1455 Reg

After 50 change to
21K2Li old way

6.970

1461	1057
1462	1063
1463	1043
1464	1040
1465	1077
1466	1057

50	½	H	100	½	H	150	½	H
1220	1230	400	1203	1230	480	1203	1277	570
1230	1240	377	1210	1233	447	1217	1310	547
1237	1247	423	1210	1230	523	1230	1287	553
1217	1227	353	1207	1230	517	1200	1280	550
1240	1250	400	1220	1240	583	1230	1303	567
1230	1237	423	1207	1227	593	1173	1247	557
			1209	1232		1209	1284	
1283	1293	523	[illegible]	[illegible]	687			
1250	1257	523	[illegible]	[illegible]	687			
1250	1257	527	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
1250	1257	527	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
1293	1303	537	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
1267	1277	527	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
1267	1277	543	1167	1173	687	1257	1320	893
1290	1297	543	1217	1237	687	1267	1313	760
1280	1287	637	1190	1263	690	1237	1300	793
1300	1307	667	1183	1230	620	1247	1307	783
1280	1290	453	1173	1189	607	1317	1367	817
1297	1303	530	1187	1227	698	1300	1377	963
			1186			1269		

19 mar 48

	200	½	H	250	½	H	300	½	H	350		
1449	1180	1253	777	1097	1200	700	1003	1127	600	983	1083	543
50	1143	1280	753	1060	1200	690	943	1130	603	933	1080	547
51	1163	1253	747	1067	1177	640	943	1097	607	933	1043	577
52	1140	1260	733	1033	1160	580	930	1087	570	850	1003	550
53	1187	1287	683	1053	1200	587	927	1117	587	900	1020	537
54	1137	1240	687	1040	1170	613	963	1120	597	887	1017	523
	1155			1058								

1461	1150	1273	827	1057	1197	797	1020	1160	610
62	1227	1323	843	1180	1303	1007	1030	1160	620
63	1193	1323	923	1100	1233	1007	1007	1140	603
64	1233	1383	970	1150	1277	1003	1017	1147	660
65	1243	1343	757	1180	1330	813	1060	1170	597
66	1190	1350	1023	1040	1180	983	963	1100	557
	1206			1118					

			50			100			150		
739 – 2 lb hot Bi flake –	1467	1207	1370	1377	530	1273	1290	693	1367	1427	1000
4.6 – 60.3 green.	1468	1200	1340	1413	667	1323	1343	813	1410	1463	960
Reg	1469	1207	1373	1383	650	1300	1330	953	1393	1467	1083
~~After 50 Runs change to place 21K~~	1470	1217	1383	1400	637	1320	1350	700	1387	1483	900
	1471	1213	1390	1403	630	1326	1350	720	1353	1517	1040
	1472	1210	1393	1407	543	1330	1353	747	1410	1483	983
7.050						1311			1387		
Dup 1467 –	1473	1197	1380	1390	530						
Reg	1474	1193	1373	1390	490						
After 50 Runs Change to	1475	1200	1360	1383	547						
21K2Li old way –	1476	1193	1350	1370	593						
	1477	1207	1393	1397	790						
	1478	1170	1357	1340	823						
7.030											
739 2 lb hot Bi	1479	1270	1463	1487	747	1400	1500	887	1410	1667	1060
4.6 – 48 green	1480	1257	1483	1500	780	1430	1513	970	1420	1633	1087
	1481	1260	1463	1477	783	1433	1503	943	1470	1590	1137
Change after 50 to 21K2Li	1482	1250	1487	1500	700	1433	1507	890	1487	1610	1143
Same as old way –	1483	1257	1483	1543	900	1493	1570	1013	1377	1600	1090
	1484	1267	1487	1497	677	1430	1490	817	1447	1637	1147
7.220						1436			1435		

This finishes 739 green

	200		[illegible]	250		
1467	1337	1480	1067	1163	1330	1033
68	1300	1493	1003	1160	1327	980
69	1280	1443	1037	1130	1300	1020
70	1300	1537	1017	1217	1410	1060
71	1250	1460	1057	1150	1327	1057
72	1337	1507	1047	1237	1400	1060
	1301					

1479	1360	1613	1063	1270	1463	1103
80	1333	1553	1080	1223	1420	1127
81	1340	1537	1073	1147	1400	1103
82	1253	1550	1090	1170	1367	1130
83	1300	1513	1077	1217	1390	1023
84	1357	1573	1100	1247	1447	1057
	1324			1212	1398	

300	½	H
1017	1170	717
1080	1263	740
983	1150	610
1097	1270	733
1003	1193	650
1143	1317	627

1187	1433
1147	1350
1107	1273
* slights 1083	1263
1297	1400
1143	1297
1144	1336

This will come up I guess 2 more runs

						100	½	14			
RA 1164 Expmt	1485	1000	1330	1480	477	1283	1507	600	1350	1560	660
2 lb lot Bismuth flake	1486	1010	1403	1527	533	1367	1597	673	1483	1620	783
4.6 23.9 green	1487	970	1273	1457	420	1197	1503	520	1267	1553	627
	1488	1040	1423	1550	503	1353	1593	580	1500	1640	877
Run Regular-	1489	1003	1390	1547	507	1353	1643	623	1427	1690	1090
	1490	1043	1473	1593	660	1433	1667	663	1517	1633	1147
21K2Li 8.430			1382			1331			1424		
RA 1165	1491	1047	1330	1443	523	1397	1523	920	1467	1543	1040
2 lb lot Bismuth.	1492	1060	1363	1490	563	1423	1567	923	1483	1573	1033
4.6 23.8	1493	1077	1350	1480	517	1423	1557	943	1423	1577	833
Run Reg—	1494	1047	1290	1447	500	1293	1447	747	1333	1483	690
	1495	1067	1330	1470	510	1297	1477	700	1383	1560	757
8.375	1496	1053	1330	1457	520	1297	1457	703	1367	1497	700
			1332			1355			1409		
RA 1201	1497	1057	1400	1540	517	1367	1567	[illegible]	1423	1623	753
2 lb lot Bi:	1498	1067	1400	1527	460	1357	1560	[illegible]	1433	1633	800
4.6 23.9 – Run Reg	1499	1087	1463	1587	553	1397	1700	[illegible]	1507	1687	1117
	1500	1080	1420	1557	510	1397	1627	[illegible]	1477	1680	910
7.920	1501	1090	1420	1517	417	1370	1553	[illegible]	1467	1693	783
	1502	1077	1387	1507	473	1310	1547	[illegible]	1370	1667	813
						1366			1446		

	200	1/2	H	240	1/2	H
1485	1373	1627	793	1383 x	1613	800
86	1540 xS	1757	1060	1450 x	1620	1057
87	1377	1623	817	1333 x	1637	767
88	1560 xS	1800	1113	1427 BS x	1533	1080
89	1507 xBS	1767	1133	1350 BS x	1490	1137
90	1540 xS	1707	1047	1427 BS 6	1550	1160
	1443			1395		
1491	1457	1620	1043	1293	1410 x	1183
92	1483	1643	1037	1373	1503 bad s	1077
93	1403	1583	967	1370	1533 bad s	1127
94	1450	1643	1020	1400	1553 bad s	1107
95	1457	1683	1063	1393	1583 bad s	1107
96	1377 x S	1517	977	1333	1493 BS	947
	1421					
1497	1413	1660	820	1390 x Splitting	1603	980
98	1413	1677	880	1390 S x	1620	920
99	1500	1767	1083	1440 x	1630	1130
1500	1500	1780	1060	1423 x	1633	1127
01	1450	1810	1040	1423 x	1660	1077
02	1387	1677	830	1400 x	1647	1027
	1444					

X Badly Split

Uleco 350

300	1/2	H	9	1/2	H	
1400 x	1577	827	1367	1410	850	S 3 places
1327 x	1477	947	1263	1323	767	S 6 " 1 R
1437 x	1563	837	1433	1470	827	S 6 places
1350 x	1443	877	1257	1317	663	S 7 "
1190 x	1290	830	1090	1133	760	S 6 "
1343 x	1443	1047	1240	1297	820	S 7 "
1207	1333	753	Bad Split 1 Ring			
1293	1400	760	" 3 Rings			Co
1323	1427	883	Bad Split			
1327	1433	827	" 2 Rings			
1320	1407	850	" 2 Rings			
1247	1367	690	"			
1337 S	1530	760				
1370 S 2R	1547	767				
1383 S 2R	1527	1143	Co			
1387 S	1543	963				
1333 S	1600	873				
1383 S	1513	837				

Notice Single Tamps

			50	½	H	100	½	H	150	½	H
719-4 h-	1503	1283	1500	1587	603	1467	1647	907	1413	1680	920
4.4 23.9	1504	1283	1503	1570	513	1460	1623	850	1427	1690	927
Flake 2 lb Lot Bi treated S	1505	1283	1500	1570	537	1427	1613	747	1410	1667	840
248-single tamps	1506	1260	1463	1557	537	1333	1623	627	1240	1577	683
21K2Li Dump green then fl	1507	1283	1503	1600	597	1460	1653	683	1327	1650	770
Run Reg then tamp	1508	1260	1463	1567	557	1360	1637	640	1300	1600	733
7408						1414			1353		
Dup 1503. 159 f	1509	1150	1150	1193	300	1140	1240	327	1173	1283	423
273 single tamps	1510	1157	1163	1213	333	1123	1240	347	1183	1293	400
Run Reg-	1511	1143	1127	1170	300	1097	1220	343	1173	1267	400
21K Z Li 4- 23.9	1512	1147	1157	1197	287	1150	1250	347	1177	1283	433
Dump green then fl then Tamp	1513	1143	1147	1187	307	1130	1237	353	1153	1267	407
	1514	1147	1153	1190	267	1150	1227	293	1183	1273	407
			1149			1132			1174		
719-4 h-	1515	1267	1493	1553	593	1463	1640	847	1427	1600	963
2 lb Lot Bi f 4.4 36 green	1516	1283	1503	1563	620	1473	1613	757	1473	1630	947
187 single tamps	1517	1303	1467	1517	600	1440	1643	763	1453	1630	930
Run Reg	1518	1280	1503	1583	757	1417	1640	900	1427	1583	993
Dump g then f then tamp	1519	1280	1467	1527	547	1417	1557	723	1413	1590	917
	1520	1277	1487	1543	587	1440	1560	760	1370	1583	800
7.295			1485			1442			1427		

	200	½	H	250	½	H
1503	1420	1733	1090			
04	1383	1703	1010			
05	1400	1733	917			
06	1257	1647	820			
07	1440	1690	1057			
08	1343	1587	877			
	1374					
1509	1207	1373	550	1133	1277	663
10	1217	1390	553	1133	1297	583
11	1203	1373	510	1090	1277	497
12	1207	1383	500	1117	1300	483
13	1200	1367	520	1117	1277	513
14	1200	1393	507	1133	1300	563
	1207			1121		
1515	1450	1630	930	1333	1513	1160
16	1500	1713	1050	1430	1577	1170
17	1483	1707	1053	1400	1563	1240
18	1443	1613	1073	1370	1540	1253
19	1443	1653	1020	1370	1567	1080
20	1400	1627	1000	1340	1560	1163
	1453					

newtz

300			9					
1317^{xs}	1563	1080	1233	1340	777	Spel	4 places	
1477	1687	1283	1297	1380	953		"	
1333	1557	873	1288	1383	763		"	
1230	1533	760	1343	1410	700		"	
1400	1617	1180	1210	1330	763		"	
1340	1523	720	1350	1433	550		"	
1350 9 Volt								
1247	1257	393						
1253	1280	463						
1213	1277	460						
1253	1280	517						
1250	1267	580						
1260	1287	560						
9 volt			9					
1293	1370	910	1117	1227	693	$\overset{5\text{-}1R}{973}$	1103	657
1417	1490	1070	1127	1227	743	983^{xs}	1117	680
1343	1467	1127	1057	1163	800	977^{xs}	1080	723
1360	1503	1120	1130	1223	843	1100	1207	767
1413	1530	1063	1140	1263	797	1117	1267	753
1310	1433	967	1157	1287	747	$\overset{x6}{1073}$	1213	703
1356								

$6\,)\,\overline{8136}$

1356

			50	½	H	100	½	H	150	½	H
Dup 1515 159 – f 719 –	1521	1190	1193	1220	300	1257	1297	340	1247	1337	443
	1522	1187	1193	1223	290	1253	1297	330	1233	1327	400
4.4 36 green	1523	1163	1160	1187	280	1187	1290	333	1217	1313	400
180 single tamp	1524	1203	1190	1217	317	1257	1287	357	1233	1307	410
Run Reg	1525	1190	1207	1240	360	1250	1343	377	1283	1347	427
Dumping then f then Tamp	1526	1203	1213	1240	383	1247	1333	357	1260	1363	443
7.142			1192			1242			1245		
719 4 h 2 lb lot B1 flake	1527	1240	1423	1453	490	1417	1493	650	1437	1530	937
	1528	1250	1433	1467	560	1420	1520	650	1447	1543	973
4.4 48 green 137 single tamp	1529	1250	1443	1497	667	1463	1583	810	1447	1550	1017
	1530	1247	1420	1463	610	1440	1547	760	1437	1583	967
Dump g then fl then tamp	1531	1257	1430	1467	507	1423	1533	710	1447	1597	967
Run Reg	1532	1257	1440	1447	510	1423	1510	713	1447	1567	967
7.122			1421			1431			1444		
Dup 1527 159 f –	1533	1243	1260	1270	377	1300	1330	400	1290	1367	550
	1534	1210	1250	1260	333	1300	1353	397	1320	1387	607
4. 48 green 141 single tamp	1535	1227	1257	1280	383	1310	1347	407	1297	1380	773
Dumping then f then tamp	1536	1223	1257	1273	333	1310	1357	340	1323	1403	650
Run Reg	1537	1223	1257	1273	367	1303	1370	380	1310	1367	500
	1538	1197	1247	1260	383	1303	1343	323	1310	1387	487
			1294			1304			1308		
RA 871 159 – Reg	1539	1113	1250	1270	503	1310	1440	460			
Run Reg	1540	1153	1253	1267	520	1330	1370	433			
7500											
RA 872 159	1541	1197	1257	1273	483	1307	1353	427			
Run Reg Reg	1542	1200	1260	1273	460	1313	1350	423			
7.192											

	200	1/2	H	250	1/2	H	300 1V	300 .9V	1/2	H	350 .9	1/2	H	400	1/2	H
1521	1283	1427	587	1150	1327	620	1143	1247	1300	663	1190	1260	650	1157	1240	600
22	1260	1400	563	1133	1300	527	1143	1220	1293	687	1157	1253	597	1140	1223	553
23	1270	1390	617	1133	1300	587	1167	1240	1267	690	1177	1250	643	1140	1217	537
24	1260	1403	627	1077	1317	573	1143	1213	1267	670	1107	1233	640	1147	1177	547
25	1290	1443	637	1177	1350	613	1183	1240	1330	647	1227	1280	690	1158	1223	540
26	1290	1447	687	1160	1353	660	1143	1223	1300	650	1157	1253	703	1120	1207	590
	1273			1138			1154	1230	1293		1174	1255				
1527	1467	1647	1110	1333	1490	1050	1180	1250	1330	903	1120	1183	793			OVE
28	1500	1683	1123	1357	1503	1033	1227	1300	1387	1010	1077	1157	810			
29	1447	1620	1167	1307	1480	1097	1300	1370	1460	1167	1067	1170	803			
30	1450	1633	1110	1317	1467	1093	1220	1290	1370	1060	1000	1107	720			
31	1460	1643	1073	1357	1507	1107	1300	1360	1433	1093	1037	1157	743			
32	1483	1693	1077	1333	1517	1053	1307	1373	1460	1087	1097	1200	757			
	1468			1338			1256	1324	1407		1066	1162				
1533	1307	1440	607	1200	1317	643	1140	1200	1250	770	1140	1223	697	1027	1117	627
34	1307	1477	613	1247	1343	660	1167	1213	1297	747	1157	1243	727	1027	1173	660
35	1307	1457	663	1233	1323	643	1143	1200	1267	697	1117	1223	707	1037	1150	633
36	1357	1503	627	1240	1378	670	1137	1200	1280	653	1060	1200	657	1010	1127	630
37	1307	1467	627	1287	1353	657	1167	1217	1290	660	1120	1243	660	1057	1157	650
38	1350	1463	660	1280	1370	697	1150	1217	1270	767	1113	1223	687	1053	1167	650
	1322			1240			1151	1208	1276		1118	1226				
1539																
40																

1521	1150	1250	683
22	1113	1233	683
23	1120	1243	697
24	1113	1197	693
25	1130	1237	693
26	1090	1223	733

1533	1000	1127	727
34	1087	1167	703
35	1013	1140	703
36	977	1103	757
37	1060	1163	700
38	1023	1167	707

Ra 873	159		1543	1257
Run Reg		7411	1544	1257
Ra 874	159		1545	1270
Run Reg		7430	1546	1220
Ra 875			1547	1230
Run Reg			1548	1237
Ra 876-	159 2 mac		1549	1220
Run Reg	273 D	7.400	1550	1243
Ra 1220	159		1551	1197
Run Reg	274 D	7.415	1552	1193
Ra 1224-	159		1553	1210
	258	7.145	1554	1193
Dup 1521 Except 854 Ni			1555	1237
4 f 159 - 36.59 1 mac			1556	1227
green then fl then T[illegible] -	174 D single lamp		1557	1217
			1558	1250
Run Reg			1559	1253
		6.992	1560	1237

50	½	H	100	½	H	150	½	H
1283	1297	400	1333	1380	430			
1287	1307	380	1323	1373	413			
1300	1313	383	1340	[illegible]	[illegible]			
1273	1290	360	1307	[illegible]	[illegible]			
1283	1300	567	1317	1360	477			
1277	1293	453	1317	1373	447			
1280	1297	450	1340	1377	433			
1273	1290	350	1313	1363	393			
1240	1253	350	1303	1347	403	1310	1410	480
1217	1233	357	1290	1340	383	1310	1393	473
1237	1247	347	1270	1293	500	1347	1410	470
1200	1217	353	1220	1253	433	1297	1397	480
1307	1323	439	1327	1360	500	1347	1490	643
1313	1333	440	1327	1347	463	1327	1433	573
1273	1297	433	1270	1310	460	1290	1393	580
1347	1367	457	1343	1373	493	1377	1467	647
1317	1340	437	1327	1360	490	1350	1440	607
1313	1333	450	1327	1367	503	1350	1433	603
1312	1332		1320	1353		1357	1443	

	200	1/2	H	250	1/2	H
1553	1383	1540	633	1347	1493	637
54	1287	1533	643	1250	1458	610
1555	1287	1583	800	1337	1470	767
56	1310	1537	767	1270	1417	693
57	1267	1490	720	1227	1393	633
58	1363	1577	767	1317	1473	713
59	1330	1600	683	1253	1413	657
60	1233	1617	690	1273	1453	643
	1298	1567		1280	1436	

300 B 1/2 H,

Holland will try
Atrials to
Gray Coach

1V	.9V	1/2	H	.9	1/2	H		
1147	1267	1433	717	1123	1317	710	1057	1217
1167	1267	1390	820	1147	1327	670	1057	1247
1167	1267	1387	823	1140	1303	667	1083	1227
1200	1300	1430	880	1150	1340	713	1007	1247
1150	1303	1430	700	1180	1330	643	1077	1247
1200	1300	1400	847	1180	1347	717	1053	1217
1172	1283	1412	796	1153	1327	690		

			50			100			150		
Dup of 1515 Except 854 Ni 2 lb Lot Bi f 4.4 36.5 green 1 mac	1561	1350	1507	1537	704	1473	1547	823	1423	1567	1157
	1562	1347	1493	1527	743	1430	1500	807	1403	1513	1130
Dump green thin flake thin Tamp 170 D	1563	1327	1480	1567	443	1430	1500	833	1410	157	1190
	1564	1333	1473	1500	660	1450	1523	733	1437	1537	1193
Run 729	1565	1330	1467	1500	747	1430	1497	820	1407	1513	1157
	1566	1340	1493	1523	757	1430	1513	867	1407	1513	1190
7,047			1487			1437			1448		
854 - 2 lb Lot Bi 4.4 36.5 1 mac	1567	1347	1507	1537	780	1447	1523	827	1450	1523	1220
	1568	1330	1470	1507	627	1420	1507	727	1433	1533	1123
Dump green thin flake 176 thin Tamp 7,120	1569	1337	1493	1543	443	1430	1517	880	1423	1513	1158
Dup 1567 Except 21K 1 LiOH. 173 D	1570	1257	1387	1400	450						
	1571	1250	1383	1393	430						
Dump 9 thin fl thin lamp	1572	1270	1460	1407	467						
7,000											
Dup 1567 Except 21K 3 Li	1573	1313	1393	1477	927	1187	1313	1000			
	1574	1327	1393	1490	990	1007	1473	1000			
green thin fl thin Tamp 173 D 7.020	1575	1327	1427	1483	1163	1007	1483	1200			
Dup 1567 Except 21K 4 Li	1576	1370	1333	1373	1260	1097	1297	1167	967	1223	943
175 D	1577	1370	1407	1443	1283	1013	1250	1250	910	1133	933
green thin f thin lamp 7.020	1578	1367	1267	1310	993	1040	1090	1120	833	903	724

	200			250		
1561	1437	1677	1110	1333	1557	1110
62	1437	1637	1010	1367	1550	1073
63	1437	1633	1163	1333	1520	1100
64	1453	1647	1133	1343	1550	1100
65	1397	1633	1223	1343	1527	1100
66	1433	1633	1057	1360	1543	1100
	1432			1347		
1567	1433	1600	1113	1327	1507	1073
68	1463	1700	1187	1420	1607	1087
69	1453	1637	1140	1377	1547	1173
1573	1177	1390	1633	847	1187	943
74	580	1460	1027	300	1360	1243
75	530	1450	1080	267	1300	1130

300 IV	.9	1/2	H	350 .9	1/2 1/2	H H	400 .9	1/2	H
1343	1433	1560	1090	1120	1243	757	933	1060	697
1367	1453	1577	1100	1230	1357	677	1013	1127	680
1327	1400	1500	1013	1160	1250	727	893	990	683
1253	1400	1553	1010	1330	1433	760	1027	1173	743
1300	1400	1500	1067	1233	1373	700	977	1083	700
1367	1400	1507	1087	1260	1410	733	1000	1153	700
	1444	1528		1212	1344				
1150	1307	1427	1017						
1347	1443	1590	1117						
1283	1390	1540	1023						

to Holland save ni
for regression

1561	1127	1260	777
62	1187	1283	803
63	1063	1217	953
64	960	1117	800
65	1287	1350	870
66	1253	1340	897

Old way loading was only one lamp counted for 9 + f whereas there were actually 2
Reg old way was really 540 lamps

			50	½	H	100	½	H	150	½	H
Dup 1567 Except 25%K 1 Li 172 D 36 green Dump green then fl then lamp 7056	1579	1330	1423	1443	763	1457	1497	563	1503	1613	577
	1580	1293	1410	1423	767	1453	1490	597	1490	1567	600
	1581	1293	1387	1403	510	1430	1467	567	1447	1580	560
			1407			1447			1440		
Dup 1567 25 K 2 Li 175 D 36 green	1582	1353	1460	1567	880	1387	1627	1070	1280	1567	1100
	1583	1390	1483	1567	920	1380	1640	1103	1280	1503	1080
	1584	1383	1503	1583	740	1430	1700	1120	1320	1640	1150
Dup 1567 25 K 3 Li 172 D 36 green	1585	1443	1407	1503	1050	1270	1457	1267	1063	1227	1033
	1586	1443	1350	1417	1230	1093	1247	1197	953	1027	777
	1587	1453	1340	1400	1047	1200	1297	1200	950	1020	890
Dup 1503 Except 854 2 lb Lot Bi fl 4.4 - 23.9 266 D 133 Run Reg Dumped green then flake then lamp 7 447	1588	1313	1470	1533	710	colder 1383	1543	890	1293	1583	793
	1589	1337	1497	1550	740	1437	1563	863	1373	1597	840
	1590	1337	1497	1563	800	1427	1578	1067	1397	1603	1100
	1591	1307	1477	1543	807	1387	1563	967	1387	1633	933
	1592	1340	1497	1543	877	1450	1567	1017	1347	1647	1107
	1593	1327	1470	1517	863	1423	1590	993	1410	1647	1077
			1484			1418			1368		
Dup 1509 Except 854 ni 159 f 4.2 23.9 2 lb Bi 5 5 5 Run Reg Dump green then f then lamp 7.440	1594	1203	1257	1300	307	colder 1220	1287	613	1230	1360	610
	1595	1200	1240	1277	330	1210	1253	583	1200	1317	563
	1596	1217	1257	1297	347	1220	1267	560	1230	1367	537
	1597	1197	1240	1277	350	1203	1253	550	1117	1347	570
	1598	1190	1240	1277	383	1200	1253	530	1187	1327	557
	1599	1207	1257	1310	413	1207	1273	533	1207	1353	640
						6) 7260 1210			6) 7177 119		

1579	1473	1577	800	1387	1537	857
80	1467	1593	817	1387	1567	817
81	1460	1607	817	1407	1560	797
	1467			1394		
82	1310	1500	1267	1227	1430	1203
83	1233	1387	1180	1127	1297	1150
84	1253	1503	1203	1137	1380	1133
85	977	1077	1027	890	947	720
86	890	957	810	790	843	717
87	873	923	807	770	810	687
1588	1370	1680	1167	1383	1693	1160
89	1430	1660	1260	1433	1663	1193
90	1383	1603	1170	1300	1513	953
91	1413	1653	1200	1360	1663	1013
92	1443	1630	1147	1383	1607	1037
93	1457	1643	1210	1367	1587	1007
	1416			1371		
94	1200	1420	777	1200	1413	693
95	1163	1383	743	1100	1413	680
96	1233	1393	730	1177	1397	683
97	1157	1393	687	1130	1383	600
98	1130	1393	600	1110	1383	613
99	1177	1427	560	1143	1410	657
	6)7060					
	1180					

300				350	1/2	tt	400		
1v	.9	1/2	tt	.9			.9	1/2	tt
1357	1427	1470	817	147	1450	637	1130	1227	580
1383	1460	1497	890	1407	1440	633	1193	1367	587
1410	1467	1493	827	1450	1477	620	1210	1420	597
1383	1451			1425					
1530	1623	1700	1210	1450	1577	773	1380	1483	527
1527	1613	1693	1127	1393	1530	677	1237	1377	773
1407	1473	1560	1117	1297	1450	570	1263	1397	833
1457	1530	1680	1057	1377	1503	673	1373	1480	847
1473	1527	1607	733	1447	1470	693	1243	1347	847
1430	1500	1593	893	1343	1477	547	1290	1410	863
1471	1544			1378			1298		
1243	1313	1367	740						
1227	1297	1357	700						
1230	1290	1353	663						
1217	1280	1330	567						
1133	1243	1307	600						
1233	1313	1367	700						
1214									

To Holland
save it for
[illegible]

Walter always marked dumps not tamps

			50	1/2	H	100 Cells	1/2	H	Cold days 150	1/2	H
Dup 1527 Except 719	1600	1283	1460	1490	777	1380	1437	847	1297	1407	823
2 lb lot Bi f — 4.5 47.6 854 green	1601	1303	1483	1517	753	1423	1467	800	1390	1493	897
	1602	1290	1497	1530	803	1407	1467	850	1393	1507	917
Dump green then fl then tamp	1603	1303	1473	1517	767	1407	1473	907	1320	1497	850
127 Single Tamps	1604	1290	1477	1523	780	1403	1463	947	1297	1457	847
Run Reg	1605	1283	1500	1567	817	1393	1460	917	1287	1447	827
6.924			1481			1402			6) 7984 1331		
Dup 1533 854	1606	1183	1290	1320	427	1317	1330	420	1250	1317	553
fl 159 — 4.2 green 47.6	1607	1160	1287	1317	457	1313	1327	437	1233	1373	520
125 single tamps	1608	1163	1300	1333	493	1330	1347	423	1277	1367	550
	1609	1187	1320	1343	500	1333	1377	417	1280	1353	580
Dump green then fl then tamp	1610	1177	1313	1333	493	1333	1377	450	1290	1363	597
	1611	1190	1300	1330	290	1323	1360	463	1280	1380	607
6.773			1314	1329		1325	1353		1268	1359	
159 f 854 G	1612	1220	1343	1397	510	1377	1447	500	1327	1480	413
f 4.5 24.2	1613	1213	1300	1343	473	1343	1457	467	1243	1467	693
2 grms Bismuth fastened to each tube —	1614	1217	1313	1363	500	1347	1440	477	1280	1427	720
7.680			1319			1356			1283		
Bi f same strength Sol as 2 lb lot but	1615	1247	1383	1440	713	1393	1487	723	1257	1440	753
made by Goldstein reduced at 150 Fah	1616	1247	1410	1463	800	1423	1503	750	1257	1457	773
for 7½ hours till Sol free of Bi dried at	1617	1243	1387	1443	750	1413	1497	757	1287	1440	737
gentle heat over hot plate think not dry in 6od f 5.2 24.2 g 1 mac 264N 7.780											

	200	1/2	H	250	1/2	H
1600	1377	1483	850	1223	1390	950
01	1460	1657	1123	1390	1583	1140
02	1420	1580	1190	1380	1543	1197
03	1403	1577	1173	1380	1557	1070
04	1400	1543	1193	1340	1493	980
05	1347	1497	1120	1313	1487	890
6	1440					
1606	1223	1360	767	1127	1333	747
7	1177	1367	727	1117	1330	760
8	1243	1400	767	1157	1467	933
9	1250	1447	757	1180	1377	677
10	1300	1410	757	1223	1397	750
11	1243	1370	740	1187	1363	727
	1240	1387		1165	1356	
1612	1367	1530	780	1353	1537	777
13	1290	1540	683	1323	1520	733
14	1307	1517	667	1327	1550	SC
	1321			1334	1536	
15	1320	1520	800	1270	1490	760
16	1323	1520	813	1270	1477	707
17	1333	1503	830	1243	1483	800

300 1V	.9V	1/2	H	9 350	1/2	H	400	1/2	H
1253	1327	1410	893	1253	1353	573	1130	1223	717
1393	1473	1530	1090	1320	1423	613	1167	1287	723
1390	1460	1530	1100	1300	1403	617	1147	1250	723
1380	1437	1503	1037	1350	1440	597	1193	1303	727
1293	1368	1440	967	1303	1393	598	1155	1257	737
1297	1353	1443	1007	1280	1363	587	1183	1277	713
1339	1402			1301					
1127	1193	1243	697	1160	1220	600	1060	1190	713
1103	1193	1253	717	1147	1240	530	1020	1140	673
1190	1240	1290	703	1160	1240	603	1027	1167	677
1193	1247	1290	710	1197	1277	660	1017	1133	643
1233	1273	1313	743	1193	1300	623	1050	1183	647
1207	1260	1307	710	1197	1263	607	1057	1140	637
1196		1283		1196	1257				
1380	1447	1497	760	1410	1483	693	1320	1437	710
1383	1450	1490	730	1393	1443	777	1330	1397	673
1323	1377	1420	783	1360	1407	777	1313	1383	707
1362	1447			1388	1444				

Holland [illegible]
for [illegible]

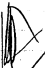
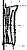
Ra 877- 159 f 21K2Li	7570	1618 1619	1240 1267	1340 1363	1370 1393	490 493	1333 1373	1407 1430	490 493			
Ra 878 159 f	7 500	1620 1621	1257 1240	1323 1320	1350 1347	413 427	1323 1323	1377 1377	483 497			
Ra 879 159 –	7 415	1622 1623	1213 1243	1300 1327	1333 1357	456 473	1326 1330	1373 1390	507 526			
Ra 880 f159	7 630	1624 1625	1220 1247	1333 1357	1367 1383	503 493	1340 1363	1390 1410	530 510			
Ra 882 f159 –	7 360	1626 1627	1197 1213	1317 1333	1333 1363	463 470	1300 1320	1347 1407	490 550			
RA 1052 Dried in Drum blowing air through – 159 f Very bulky fine G	6 410	1628 1629	1013 1020	1140 1170	1157 1190	380 400						
RA 1053 Vac dried one inch deep. 159 f Spongy quite some black kernels	7 210	1630 1631	1160 1167	1247 1277	1277 1293	397 410	1270 1270	1313 1360	483 513	1277 1277	1367 1357	500 500
RA 1054 – Vac Dried 3 inch deep 159 f Some gritty particles	7 197	1632 1633	1190 1183	1287 1283	1310 1307	413 447	1320 1300	1763 1340	517 490	1313 1307	1403 1373	517 490
RA 1182 159f Soft Crumbling & porous	6,279	1634 1635	1023 1030	1160 1167	1177 1187	397 440						

1630	1277	1410	683	1180	1420	703
31	1243	1397	757	1237	1407	720
1632	1277	1463	830	1260	1493	713
33	1303	1427	853	1257	1480	707

1V	.9V	1/2	H
1227	1330	1363	680
1260	1330	1377	693
1317	1380	1420	690
1283	1340	1463	707

Ra 1185 159 f	7,200	1636 1637	1140 1127	1250 1240	1277 1267	330 333	1257 1237	1290 1270	390 360
Ra 1189 159 f Soft Crushy Very bulky	6,552	1638 1639	1040 1050	1153 1113	1173 1127	330 310			
Ra 1191 – 159 f Soft Crush very bulky	6,456	1640 1641	1007 1010	1107 1100	1127 1127	360 350			
Ra 1192 – 159 f Spongy soft very bulky	6,122	1642 1643	917 910	1067 1067	1087 1087	407 403			
Ra 1194 159 f	6,640	1644 1645	1077 1073	1160 1170	1177 1200	310 343	1187 1200	1210 1237	363 393
Ra 1195 159 f 1.74	6,746	1646 1647	1110 1100	1183 1170	1197 1187	333 317	1207 1173	1227 1193	367 317
Ra 1196 159 f Very soft crushes with fingers Very bulky	6,140	1648 1649	933 910	1050 1047	1067 1063	400 377	1043 1043	1070 1087	447 450
Ra 1198 – 159 f	6,875	1650 1651	1127 1143	1163 1273	1187 1247	367 410	1173 1247	1220 1287	477 513
Ra 1202 Very bulky	6,220	1652 1653	990 993	1127 1100	1140 1117	460 400	1120 1120	1143 1143	403 380

Hot Note,

854 flake coated very lightly with Antimony by heating 24 Hours $SbCl_3$ NH_4Cl 4.6 24.2 flake heavy 7.460	1654 1655	783 683	1280 1177	1310 1217	850 960	1100 877	1160 917	1053 950	
Ra 883 159 7520	1656 1657	1127 1123	1310 1293	1333 1317	573 500	1337 1317	1403 1367	500 480	
Ra 884. 159 7.500	1658 1659	1167 1160	1313 1310	1333 1330	497 543	1330 1353	1390 1437	463 410	
854 2 lb hot Bi Pb Dump G then f. a Tamp 7,350 21K 2Li 2 Silicofluoride K each case	1660 1661	1263 1260	1173 1373	1190 1430	460 867				
Dup 1660 – 21K 2 Silicofluoride K	1662 1663	1240 1227	1050 1013	1053 1026	293 336				
Dup 1660 – 21K 2Li 2 Sodium Silicofluoride	1664 1665	1280 1283	1347 1313	1363 1366	627 570				
Dup 1660 21K 2 Sodium Silicofluoride	1666 1667	1247 1230	1040 1040	1047 1043	383 383				
Dup 1660 21K 2Li 2 Phosphomolybdate K Bismuth	1668 1669	1267 1263	547 520	1567 1473	1093 967				
Dup 1660 Bismuth 21K 2Li 4 gms K Phosphomolybdate	1670 1671	1247 1243	387 387	1133 1133	967 1003				

Note High Hot

~~Note High Hot.~~

Note High Hot Bismuth

1660 is Bismuth flake

Note High Hat Bi flake

Dep 1660 - 21K 2 phosphomolybdate K Na Li	1672 1673	1203 1210	367 360	1240 1267	387 387									
Dep 1660 21K 4 phosphomolybdate K	1674 1675	1203 1190	340 383	1260 1180	353 354									
Deep 1660 21K 2 Li 2 Antimonate K	1676 1677	1323 1323	600 897	1387 1527	1107 1190									
Dep 1660 21K 2 Antimonate K	1678 1679	1253 1237	860 1227	1097 1224	690 493									
Deep 1660 - 21K 2 Li 4 Antimonate K	1680 1681	1320 1333	600 600	1400 1370	1150 1110									
Dep 1660 21K 4 Antimonate K	1682 1683	1240 1260	803 880	1027 1067	590 613									
Dep 1660 21K 2 Li 2 K Phosphotungstate	1684 1685	1323 1323	1467 1450	1517 1527	1187 1110	1400 1373	1537 1550	1217 1267	1243 1227	1400 1450	900 943			
Dep 1660 21K 2 Phosphotungstate K	1686 1687	1283 1247	1267 1347	1300 1370	640 567	1337 1327	1367 1347	310 443	1303 1303	1380 1360	450 467			
Deep 1660 - 21K 2 Li 4 Phosphotungstate K	1688 1689	1287 1318	1420 1500	1547 1543	1193 1200	1267 1400	1527 1600	1220 1043	1150 1303	1517 1480	940 874			

			50	1/2	H	100	1/2	H	150		
2 lb Wt	1690	993	1103	1150	353	1117	1200	570	1060	1293	527
854 1.59 f 4 + 27	1691	1027	1173	1223	350	1183	1240	583	1167	1317	630
Single Tamp	1692	1043	1170	1220	393	1187	1250	633	1160	1323	660
D[illegible] green [illegible] Tamp. 5.521 green			1149	1198		1162			1129		
Dup 2 1/2 lbs	1693	1107	1227	1273	373	1250	1297	547	1220	1350	597
	1694	1090	1177	1227	353	1210	1247	517	1193	1310	527
green	1695	1100	1193	1240	357	1230	1263	487	1197	1323	530
5.902			1199	1247		1230			1203		
Dup 3 lbs	1696	1123	1240	1290	390	1277	1313	513	1223	1377	547
	1697	1140	1247	1303	407	1283	1330	510	1200	1390	533
	1698	1120	1250	1303	390	1283	1327	473	1223	1383	510
6.027			1246	1299		1281			1215		
Dup 4 lbs	1699	1173	1280	1333	367	1303	1373	410	1197	1400	467
	1700	1177	1267	1327	380	1317	1373	413	1253	1387	497
	1701	1190	1280	1330	390	1327	1380	473	1253	1413	510
6 333			1276	1330		1316			1234		
Dup 4 1/2 lbs	1702	1180	1280	1333	390	1317	1400	450	1160	1490	493
	1703	1177	1257	1317	403	1310	1357	480	1263	1410	523
6399	1704	1157	1257	1327	367	1317	1383	477	1273	1403	510
			1265	1326		1315			1232		
Dup 5 lbs -	1705	1183	1303	1353	387	1340	1390	473	1300	1440	523
	1706	1167	1230	1297	360	1280	1330	447	1217	1363	513
6.445	1707	1177	1267	1350	383	1330	1380	483	1297	1423	580
			1267	1383		1317			1271		

	200	1/2	H	250	1/2	H	300 ·9 units	1/2	H	350	1/2	H			
1690	1120	1323	647	1133	1307	453	1240	1297	717	1227	1283	730	1190	1283	900
1691	1217	1420	670	1233	1423	897	1283	1350	757	1230	1287	870	1177	1283	913
1692	1120	1417	607	1133	1400	747	1240	1297	680	1183	1240	763	1120	1237	713
	1152			1166			1254			1213			1162		
1693	1207	1450	593	1210	1430	700	1283	1340	660	1223	1277	733	1153	1263	750
1694	1207	1390	583	1167	1397	663	1280	1327	683	1180	1230	670	1153	1210	643
1695	1187	1383	603	1157	1397	667	1260	1327	693	1167	1237	590	1100	1177	617
	1200			1178			1274			1190			1135		
1696	1213	1433	587	1180	1443	667	1297	1353	653	1190	1240	643	1133	1213	597
1697	1157	1460	580	1193	1470	703	1327	1393	663	1193	1280	643	1167	1240	617
1698	1153	1463	590	1193	1477	663	1297	1383	710	1217	1287	640	1127	1227	650
	1174			1190			1307			1200			1142		
1699	1120	1457	573	1180	1427	527	1303	1390	713	1243	1317	693	1217	1277	707
1700	1207	1453	510	1153	1443	660	1297	1387	730	1247	1327	833	1193	1277	747
1701	1253	1473	597	1210	1477	627	1297	1387	720	1220	1313	727	1167	1277	747
	1193			1181			1299			1237			1192		
1702	1207	1510	610	1210	1510	677	1323	1393	663	1210	1290	693	1180	1283	740
1703	1207	1530	657	1193	1540	687	1360	1443	683	1247	1347	760	1230	1340	737
1704	1230	1530	707	1247	1530	743	1400	1467	747	1300	1377	783	1280	1378	780
	1215			1217			1361			1252			1230		
1705	1253	1543	683	1233	1553	777	1433	1513	780	1360	1423	807	1297	1410	780
1706	1213	1423	600	1233	1407	687	1337	1400	687	1307	1380	760	1247	1333	703
1707	1260	1560	720	1277	1603	833	1433	1503	760	1450	1547	893	1337	1473	800
	1242			1248			1401			1372			1294		

854 – 159f Req 2 temp loading 271 D	1708	637							
	1709	633							
21K 2Li 2 Sodium Sulphantimoniate 7,650	1710	122							
Dup 1708	1711	0							
	1712	0							
21K 2Li 4 Sodium Sulphantimoniate	1713	0							
Dup 1708 Except	1714	557							
	1715	507							
21K No Li 2 Sodium Sulphantimoniate	1716	473							
Dup 1708	1717	1127	840	1333	600				
21K 2Li 2 Antimony Potassium Chloride	1718	1130	940	1327	600				
	1719	1130	793	1437	657				
Dup 1708	1720	1207	573	1347	1137	590	1403	933	Note
	1721	1187	610	1490	833	620	1407	990	
21K 2Li 2 Potassium Antimoniate	1722	1183	573	1407	1030	567	1413	830	
Dup 1708	1723	1167	573	1287	973				
21K 2Li 4 Potassium Antimoniate	1724	1173	601	1457	780				
	1725	1180	573	1390	1067				